குறிப்பாக எனக்கு முன் பேசிய அருமை மாண்புமிகு உறுப்பினரவர்கள் சொன்னார்கள். தாம்பரம் போன்ற பகுதிகளில் கல் குவாரி இருக்கின்றது. நெடுங்குன்றம், இரத்தினமங்கலம் போன்ற இடங்களில் கிட்டத்தட்ட கல் உடைக்கும் தொழிலாளர்கள் ஐயாயிரம் பேர்கள் தற்பொழுது வேலையின்றித் தவிக்கிறார்கள். இவ்வளவுதான் கல் உடைக்க வேண்டுமென்று இந்தச் சர்க்கார் ஒரு வரம்பைக் கொண்டு வந்த காரணத்தினால் கல் உடைக்கும் தொழிலாளர்களும், உற்பத்தியாளர்களும் பாதிக்கப்பட்டு, பட்டினிச் சாவு ஏற்படுகின்ற அளவிற்குக் கஷ்டப்படுகிறார்கள். (மணியடிக்கப்பெற்றது).

மாண்புமிகு பேரவைத் துணைத்தலைவர் : பேரவையின் இன்றைய அலுவல்கள் இத்துடன் முடிவுற்று, 13—3—1984 காலை 9·00 மணிக்கு பேரவை மீண்டும் கூடும்.

பின்னர் பேரவை பிற்பகல் 1-34 மணிக்கு ஒத்திவைக்கப் பெற்றது.

8. பேரவை முன் வைக்கப்பெற்ற ஏடுகள்

அ. சட்டப்படிக்கான விதிகளும், ஆணைகளும்

120. தமிழ்நாடு மின் அணு நிறுவனத்தின் 1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கான ஐந்தாம் ஆண்டு அறிக்கை (தமிழ், ஆங்கிலம்) (1956-ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் (மத்தியச் சட்டம் 1/1956) 619-ஏ பிரிவின் கீழ் பேரவை முன் வைக்கப் பெற்றது).

ஆ. அறிக்கைகள், அறிவிப்புகள், ஏனைய தாள்கள்

எதுவுமில்லை

TAMIL NADU LEGISLATIVE ASSEMBLY
வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

இணைப்பு.

(26-ம் பக்கத்திலுள்ள உடுக்குறியிட்ட வினா எண் 273-க்கான விடையைக் காண்க.)

(அ) சென்னையில் உள்ள கூவம் ஆற்றில் சாக்கடை கலப்பதைத் தடுக்கவும் துர்நாற்றத்தைப் போக்கவும் கீழ்க்கண்ட இலாக்காவினால் சிறப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன—

(1) சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியம்.

(2) பொதுப்பணித்துறை.

(3) தமிழ்நாடு குடிசைப்பகுதி மாற்று வாரியம்.

(4) தமிழ்நாடு மின்வாரியம்.

1984 மார்ச் 12]

சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வாரியம் மற்றும் கழிவு நீரகற்றும் வாரியம் மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகள்.

மிகப் பழமையானதும் அத்தியாவசியமானதுமான 15 கழிவு நீரேற்று நிலையங்களில் போதிய திறன் உள்ள நீரேற்று இயந்திரங்கள் இல்லாததாலும் மேலும் அவை 30, 40 ஆண்டுகள் பழமையானவாறு இருப்பதாலும், மின்சார தடங்கல்கள் பொதுவாக ஏற்படுவதாலும் அவை சரிவர இயங்காததால் அந்நிலையங்களிலிருந்து கழிவுநீர் வழிந்து நீரோடைகளில் சேரும் நிலை இருந்து வருகிறது. இதை நீக்க உலக வங்கி உதவியுடன் இந்நிலையங்களில் அதிக திறன் உள்ள இயந்திரங்கள் வைத்தும், தானே இயங்கி கழிவு நீரை வெளியேற்றும் அமைப்பு கொண்டதாகவும் அமைக்கப்பட்டு 14 நிலையங்களில் பணிகள் முடியும் நிலையில் உள்ளன. மின்சார தடங்கல் ஏற்படும் காலத்தில் இயக்க டீசல் ஜெனரேட்டர்களும் அமைக்கப்படுகின்றன. மனிதர்களால் இயக்கப்படும் நிலையில் ஏற்படக்கூடிய சில குறைகளை தவிர்த்து தானே இயங்கி கருவிகள் வேலை செய்யும்.

2. இதுவரை கழிவு நீர்க்குழாய்களில் ஏற்படும் தடைகளை அடைப்புகள் நுழைவாயில்களில் இறங்கி மூங்கில் பத்திகளை கொண்டு பணியாளர்கள் குத்தி கலைத்து விடுகிறார்கள். இதனால் ஓரளவுக்கு அடைப்புகள் நீக்கப்படுகின்றன. ஆனால் மனிதக்கழிவுப் பொருட்களுடன் பணியாளர்கள் நேரடி தொடர்பு கொள்ளும் நிலை இருந்து வருகிறது. ஆனால் தற்போது பலதரப்பட்ட இயந்திரங்கள் உலக வங்கியின் உதவியுடன் வாங்கப்பட்டு உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இந்த நவீன இயந்திரங்கள் அடைப்புகளை துரிதமாக நீக்கி கசடுகள் விரைவில் வெளியேற்றப்படுவதால் கழிவு நீர்க் குழாய்களில் நீரோட்டம் சுலபமாக ஏற்பட்டு கழிவு நீர் சாலைகளில் வழிந்து ஓடி சாக்கடைகளில் கலந்து நீரோடைகளில் கலப்பது தவிர்க்கப்படுகிறது. இம்மாதிரி கருவிகளின் உபயோகத்திறனைப் பார்த்ததின் பேரில் மேலும் சில இயந்திரங்கள் வாங்கப்பட உள்ளன.

3. அடிக்கடி அடைப்புகள் ஏற்படும் பகுதிகளிலுள்ள கழிவு நீர்க்குழாய்களை தீவிரமாக சுத்திகரிப்பு (பந்து செலுத்தி சுத்திகரிப்பு முறை) செய்வதற்காக தனிப்பட்ட பிரத்தியேகத் தொழிலாளர் குழு அமைக்கப்பட்டு, தொடர்ச்சியாக நகரின் பல தெருக்களிலும் சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்டு வருகிறது. இதனால் கழிவு நீர்க் குழாய்களில் தடையின்றி நீரோட்டம் ஏற்பட்டு கழிவு நீர் வழிந்தோடுவது தவிர்க்கப்படுகிறது.

4. சென்னை நகரிலுள்ள கழிவு நீரேற்று நிலையங்களிலிருக்கும் நீரேற்று இயந்திரங்களின் திறன் இப்போது அதிகரித்துள்ள மக்கட் தொகையினால் ஏற்படும் அதிகப்படியான கழிவு நீரை வெளியேற்றுவதற்கு போதுமானதாக இல்லை. இதனை உத்தேசித்து ஐஸ் ஹவுஸ், வடக்கு மைலாப்பூர் மற்றும்

காந்தி நகர் நீரேற்று நிலையங்களில் அதிக அளவு திறன்கொண்ட நீரேற்று இயந்திரங்கள் அமைத்து அவைகள் ஏற்கனவே இயங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் கழிவு நீர் வழிந்தோடி பல இடங்களில் நீர் நிலைகளில் கலப்பது ஓரளவு தடுக்கப்பட்டுள்ளது.

5. நேசப்பாக்கம் அருகிலுள்ள பகுதியான சைதாப்பேட்டை, கே.கே. நகர், ஜாபர்கான் பேட்டை மற்றும் அசோக் நகர் பகுதிகளிலிருந்து வரும் கழிவு நீர் அடையாற்றில் வழிந்தோடுவதை தடுப்பதற்கான திட்டம் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணியில் ஒரு பகுதியான விசைக் குழாய் போடுவது நடைபெற்று வருகிறது. கழிவு நீரேற்று நிலையங்களை மாற்றி அமைக்கும் பணி தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

6. நந்தனம் அருகிலுள்ள அடையாற்றில் கழிவுநீர் வழிந்தோடுவதை தடுப்பதற்கான திட்டம் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு விசைக் குழாய் போடும் பணி நடந்து வருகிறது.

7. கழிவு நீர் அகற்றும் வசதிஅற்ற இடங்களுக்கு வாரியத்தின் மூலமாக கழிவு நீர் அகற்றும் குழாய்கள் போடப்பட்டு வருகின்றன. இதுவரை அரும்பாக்கம், அமைந்தகரை, கிண்டி வேளச்சேரி ஆகிய பகுதிகளுக்கு இவ்வசதிகள் செய்து கொடுக்கப் பட்டுள்ளன.

8. இது தவிர மற்ற கழிவுநீர் ஏற்று நிலையங்களில் சேகரிப்பு கிணறுகளில் ஓரளவு குறைவாக இருக்குமாறு நீரேற்று இயந்திரங்கள் இயங்குவதற்காக அவற்றின் செயல்முறை உன்னிப்பாக கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

சென்னை பெருநகர் குடிநீர், கழிவு நீர் அகற்று வாரியம் மற்றும் பொதுப்பணித்துறைகள் மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகள்.

பொது மருத்துவமனையில் இருந்து கழிவு நீர் அகற்றும் ஏற்பாடுகளை தற்போது பொதுப்பணித் துறையிடமிருந்து சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றும் வாரியமே மேற்கொண்டு பராமரித்துக் கொண்டு வருகிறது. இதன் விளைவாக் கழிவு நீர் நீரோடையில் கலப்பது முற்றிலும் தடுக்கப்பட்டு வாரிய கழிவு நீர் குழாய்கள் சேர்க்கப்படுகிறது. சிறைச்சாலை போன்ற இடங்களில் வரும் கழிவுநீரை இந்த இரண்டு துறைகளும் ஒருங்கிணைந்து செயல்பட்டு கழிவு நீர் நீரோடையில் கலப்பது தவிர்க்கப்படுகிறது.

மெரினா கடற்கரை ஓரத்தில் அமைந்துள்ள அரசு அலுவலகங்கள், கல்லூரிகள் ஆகியவற்றிலிருந்து வெளியேற்றப்பட்ட கழிவு நீர் பக்கிங்காம் கால்வாயில் சேராமல் வாரியத்தின் குழாய்களில் நேரே வந்தடைய வேண்டிய திட்டங்களை பொதுப் பணித்துறை வாரிய ஆலோசனையுடன் தீட்டி வருகிறது.

1984 மார்ச் 12]

தமிழ்நாடு குடிசைப் பகுதி மாற்று வாரியம் மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகள்.

கூவம் நதி ஓரத்தில் பல இடங்களில் உள்ள குடிசைப் பகுதிகளை வேறு இடங்களுக்கு மாற்றுவதற்கு வேண்டிய தீவிர ஏற்பாடுகளை தமிழ்நாடு குடிசைப் பகுதி மாற்று வாரியம் எடுத்துக் கொண்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியமும், தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறையும் மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகள்.

கூவம் நதியில் நீரோட்டம் தடைப்படாமல் செயல்பட பொது பணித்துறை கடல் அருகில் ஏற்படும் மணல் திட்டை தூர் வாரும் இயந்திரங்களைக் (Dredger) கொண்டு அகற்றி வருகிறது. ஒரு இயந்திரம் போதாத காரணத்தால் மற்றும் ஒரு இயந்திரத்தை வாங்குவதற்கு வேண்டிய ஏற்பாடுகளை செய்து வருகிறது.

அடையாற்றில் இதே விதமாக ஏற்படும் மணல் திட்டை மனிதர்களைக்கொண்டு அகற்றும் வேலை தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது.

இதைத் தவிர எண்ணூரில் உள்ள அனல் மின் நிலையத்திலிருந்து நாள்தோறும் வெளியேற்றப்பட்டு குளிர்ச்சி செய்வதற்கான கடல் நீரில் ஒரு பகுதியை (சுமார் விநாடிக்கு 150 கன அடி) நீரை வட பக்கிங்காம் கால்வாய் மூலமாக கூவம் ஆற்றில் திருப்பி விட்டால் கூவம் ஆற்றில் இருந்து கடல்நோக்கி நீரோட்டத்தை ஏற்படுத்தலாம் என்ற கருத்தின்படி நாள்தோறும் மேலே குறிப்பிட்ட அளவின்படி நிலையத்திலிருந்து மின்சார வாரியம் நீர் வழங்கிவருகிறது. பொதுப்பணித்துறை இம்மாதிரி வரும் நீரினை பக்கிங்காம் கால்வாய் மூலம் கூவத்தில் கலந்து கடல்நோக்கி பாய்வதை பார்த்துக்கொள்கிறது. இவ்வேற்பாட்டின்படி கூவத்தில் இருக்கும் அசுத்தம் அடைந்த நீர் கடலுக்கு வெளியேற்றப்படுகிறது.

(ஆ) மற்றும் (இ) : ஆம்.

சென்னை மாநகரின் வழியாக கூவமாறு ஓடுகிறது. மாநகர் எல்லைக்குள் கூவம் ஆற்றினைத் தூய்மையாக வைத்துக் கொள்ளவும் அதனுள் கடல்நீர் போகவர வழி வகுக்கவும் ஓர் உயர்மட்ட தொழில் நுட்பக் குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் கூவம் ஆற்றை சேத்துப்பட்டு இரயில் பாலத்திலிருந்து கூவம் முகத்துவாரம் வரை சீர் செய்யும் திட்டம் மூன்று நிலைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

[1984 மார்ச் 12

இந்த திட்டம் முன்னால் முதலமைச்சர் மாண்புமிகு டாக்டர் சி. என். அண்ணாத்துரை அவர்களால் 19—1—1967-ல் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

நிலை : 1 முதலாம் நிலையில் மதகுகளும் அதைச்சார்ந்த வேலைகளும் கூவம் ஆற்று தமிழகம் அருகே கட்டி முடிக்கப்பட்டன. இத்துடன் மணல்வாரும் இயந்திரத்தை ஏற்றி வைக்க ஜெட்டி ஒன்றும் முகத்துவாரத்தில் கட்டி முடிக்கப் பட்டது.

கூவம், ஆற்றின் வலது இடது கரைகளில் நேப்பியர் பாலத்திலிருந்து மதுகளை வரை கரை அமைத்தாலும் இதர பாது காப்பு வேலைகளும் முடிக்கப்பட்டன.

எண்ணூர் அனல் மின்நிலையத்திலிருந்து வரும் 150 கன அடி குளிர் படுத்தப்பயன் படுத்திய நீரை கூவத்திற்குச் கொணர உள்வாய் அமைக்கப்பட்டது.

மேற்கண்ட முதல் நிலை வேலைகளுக்கு முதலில் ரூ. 32 இலட்சமும், இதற்குண்டான திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ரூ. 70 லட்சமும் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

நிலை : 2 கூவம் அபிவிருத்தித் திட்டத்திற்கு இரண்டாம் நிலைக்கு ரூபாய் 62 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

இரண்டாம் நிலையில் கீழ்கண்ட வேலைகள் செய்யப் பட்டன.

நேப்பியர் பாலத்திலிருந்து சேத்துப்பட்டுப் பாலம் வரை கூவம் ஆற்றுப் பாதையை ஒழுங்கு படுத்துதல்.

கூவம் வடக்கு கிளை ஆற்றுப் பாதைகளை ஒழுங்குப்படுத்துதல், நீச்சல் குளம், படகுத்துறை சிற்றுண்டிச்சாலை மற்றும் பூந்தோட்டம், சலவைத்துறை கட்டிடம் ஆகியவைகள் அமைத்தல், இப்பணிக்கான ரூ. 108 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப் பட்டது.

நிலை 3. இத்திட்டத்தின் இறுதி நிலையில் அதாவது மூன்றாவது நிலையில் குடிசை வாசிகளுக்கு 941 தீப்பிடிக்காத குடியிருப்புகள் கட்டும் வேலை எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. இந்த வேலைக்காக 16.45 லட்சத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. பின் திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ரூ. 11.27 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

TAMIL NADU LEGISLATIVE ASSEMBLY
TRUTH ALONE TRIUMPHS

1984 மார்ச் 12]

13. மேற்கண்ட மூன்று நிலைகளுக்கும் சேர்ந்து உள்ளபடி செலவு ரூ. 2,28,97,133 ஆகும். இச் செலவுக்கான விவரம் வருமாறு :—

முதல் நிலைக்கான தொகை	77,61,000
இரண்டாம் நிலைக்கான தொகை	1,41,76,133
மூன்றாம் நிலைக்கான தொகை	9,60,000
ஆக மொத்தச் செலவு	2,28,97,133

14. மேற்கண்ட அனைத்து வேலைகளும் முடிக்கப்பட்டு விட்டன.

15. இதைத் தவிர சேத்துப்பட்டு இரயில் பாலத்திலிருந்து நகர் எல்லைக்குள் கூவம் ஆற்றை மேம்பாடு செய்வதற்கான திட்டமொன்றும் அரசின் பரிசீலனையில் இருந்து வருகிறது.

16. மாண்புமிகு தொழிலாளர் நல அமைச்சர் தலைமையில் இப்பொருள்பற்றி சம்பந்தப்பட்ட சென்னை பெருநகர் குடிநீர் மற்றும் வடிகால் வாரியம், சென்னை மாநகராட்சி தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம், தமிழ்நாடு வீட்டுவசதி வாரியம், பொதுப்பணித் துறை அலுவலர்களுடன் அடிக்கடி விவாதம் நடைபெறுகிறது. மேற்கண்ட விவாதத்தின்போது, பொதுப்பணித்துறையால் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டுமென தீர்மானிக்கப்பட்டபடி புதிய டிரெட்ஜர் மற்றும் ஹைட்ராலிக் எக்ஸ்கேவேட்டர் வாங்குவதற்காக ரூ. 112 இலட்சத்தில் மதிப்பீடுகள் அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளன.

17. மேலும் நீண்ட நாட்களாக ஆற்று நீர் படுகையில் தங்கி அழுகிய பொருட்களில் இருந்து வெளிப்படும் துர்நாற்றத்தைப் போக்க மேலை நாடுகளில் ''மிதக்கும் ஏரேட்டர்'' (Floating A rotors) என்ற முறையைப் பயன் படுத்தி நல்ல பலன் கண்டுள்ளார்கள் என்றும் மேலும் மேற்கண்ட சாதனங்கள் தற்போது இந்தியாவிலே தயாராகி விற்பனை செய்து வருவதால் கூவம் ஆற்றில் ஏற்படும் துர்நாற்றத்தைப் போக்க மேற்கூறிய முறையை பரீட்சார்த்தமாக பயன்படுத்த குடிநீர் மற்றும் வடிகால் வாரியம் நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

TAMIL NADU LEGISLATIVE ASSEMBLY ... ALONE TRIUMPHS